

10 / 506886

~T04 Rec'd PCT/PTO 07 SEP 2004

[54] Title of the Utility Model : Access Warning Device

[11] Utility Model Laid-Open No : S59-187883

[43] Opened : December 13, 1984

[21] Application No : S58-79866

[22] Filing Date : May 27, 1983

[72] Inventors : K. Niimi, et al

[71] Applicant : Hitachi Heat Device Co.

[51] Int. Cl. : G 08 B 7/06 5/36

[What is claimed is:]

An access warning device which gives warning by means of warning lamp and voices when a substance is getting close to, which device featuring in that the warning lamp changes the ON/OFF times in accordance with a distance to an approaching substance.

[Brief Description of the Drawings]

Fig. 1 shows front elevation of an access warning device in accordance with the present utility model. Fig. 2 is the cross sectional side view. Fig. 3 is a block diagram of the warning device.

[Reference Numerals]

3 Sensor for detecting a substance, 4 Detection circuit, 5 Voice generator,  
6 Speaker, 9 Warning lamp.

① 日本国特許庁 (JP)

①実用新案出願公開

② 公開実用新案公報 (U)

昭59—187883

③Int. Cl.<sup>3</sup>

G 08 B 7/06  
5/36

識別記号

府内整理番号

6517-5C

6517-5C

④公開 昭和59年(1984)12月13日

審査請求 未請求

(全 1 頁)

⑤物体接近警報装置

⑥実 願 昭58—79866

⑦考 案 者

柏市新十余二 3 番地 1 日立熱器具株式会社内

⑧出 願 昭58(1983) 5 月 27 日

三友明夫  
柏市新十余二 3 番地 1 日立熱器具株式会社内

⑨考 案 者 新美健一郎

⑩出 願 人

日立熱器具株式会社

柏市新十余二 3 番地 1 日立熱器具株式会社内

柏市新十余二 3 番地 1

⑪考 案 者 森田喜久蔵

⑫実用新案登録請求の範囲

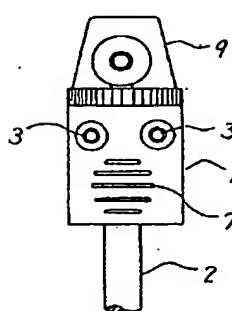
物体の接近を検知し警報灯ならびに音声により警報を発するものにおいて、警報灯の点滅回数を物体の接近について変化させることを特長とする物体接近警報装置。

図面の簡単な説明

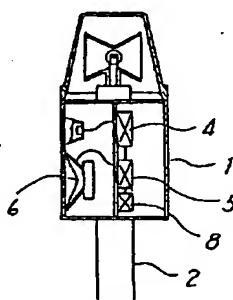
第1図は本考案実施例正面図、第2図は同側面断面図、第3図は同回路ブロック図である。

3…物体検知センサ、4…物体検知回路、5…音声発生回路、6…スピーカ、9…警報灯。

第1図



第2図



第3図

